

Brikettieren



Brikettpresse BP505-60H

Brikettierpressen von **GHEbavaria** zählen seit über 40 Jahren zu den technologisch führenden, hochwertigen Maschinen, wenn es darum geht, im industriellen Einsatz Material zu verdichten.

Eindeutiger Einsatzschwerpunkt dieser Brikettierpressen ist die industrielle Anwendung zur Verdichtung von Abfallstoffen. Bei diesem Einsatz amortisiert sich der Anlageninvest in kurzer Zeit über die dann erheblich geringeren volumenabhängigen Deponiekosten. Holzstaub Stroh und Frässpäne lassen sich ebenso gut zu Briketts verarbeiten, soweit die Materialfeuchte unter 12% liegt. Holzbriketts eignen sich gut zum Heizen in Kachelöfen und werden im Verkauf von Privatkunden gerne nachgefragt.

Brikettierpressen der Baureihe BP sind mechanisch arbeitende Kurbelpressen mit einem Kolben-Ø von 60 mm und konischer Zuführschnecke. Ausgerüstet mit einer Wasserkühlung arbeiten diese Maschinen heute zum größten Teil im 24 h / 365 T- Betrieb, wobei sie sich insbesondere durch ihren geräuscharmen Lauf und ihre hohe Verdichtung auszeichnen. Die Anlagenleistung ist abhängig von Werkstoffvolumen und Dichte (ca. 90...270 kg/h).

Technische Daten BP 505-60H

Kolben-Ø
 Hub
 Antriebsleistung*
 Schwungrad-Ø

* abhängig von Preßgut

Technical Data BP 505-60H

Press ram Ø 60 mm
 Stroke 120 mm
 Drive motor* 15 - 30 kW
 Flywheel-Ø 1200 mm

* depending on material

BP

Briquetting



Compactor BP505-60H

For more than 40 years, **Compactors / Briquetting Presses** by **GHEbavaria** are established as technological advanced high-quality machines when it comes to compress material for an industrial application.

These days, briquetting presses are mainly used in industrial applications to compress waste materials. Here, the investment usually pays off in a short period of time by cutting off volume dependent waste fees for disposal sites. Straw, wood dust and milling chips from the extraction system can be well compressed to briquettes, as long as the moisture content is below 12%. Wooden briquettes are a preferred fuel for private customers to be used in their tile ovens or fire places.

Compactors of the type range BP are mechanical operated piston presses with a pressing rod Ø of 60 mm and a tapered feeder worm. Featuring water cooling these machines are today mainly used in 24 h / 365 d- operation, where they can be distinguished by their low noise operation as well as their high compression rate. The performance depends on the volume as well as on the density of the material (approx. 90 ... 270 kg/h).